

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 00160



26/10/2018

FIMANATUR

Fabricado en: Finsa Padrón
Paraiso s/n
15900 PADRÓN (ESPAÑA)

TIPO DE PRODUCTO	USO PREVISTO	SEVCP*
P2	Uso en interior como elemento no estructural en ambiente seco	4

*Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones de acuerdo al anexo V de la CPR (EU) Nº 305/2011

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 00160



26/10/2018

FIMANATUR

FIMANATUR

DATOS TECNICOS-VALORES MEDIOS

Rev: 26/01/2018

PROPIEDADES	TEST DE REFERENCIA	UNIDADES	ESPEORES mm				
			6 - 7	>7 - 14	>14 - 21	>21 - 26	>26 - 31
densidad (*)	EN 323	kg/m ³	720/700	700/650	650/620	620/595	590/580
TRACCION INTERNA	EN 319	N/mm ²	≥ 0,45	≥ 0,40	≥ 0,35	≥ 0,30	≥ 0,25
RESISTENCIA FLEXIÓN	EN 310	N/mm ²	≥ 12	≥ 11	≥ 11	≥ 10,5	≥ 9,5
MÓDULO DE ELASTICIDAD	EN 310	N/mm ²	≥ 1950	≥ 1800	≥ 1600	≥ 1500	≥ 1350
HINCHAMIENTO EN AGUA 2 H	EN 317	%	≤ 6	≤ 6	≤ 6	≤ 6	≤ 6
TRACCION SUPERFICIAL	EN 311	N/mm ²	≥ 0,8	≥ 0,8	≥ 0,8	≥ 0,8	≥ 0,8
HUMEDAD	EN 322	%	8+/-3	8+/-3	8+/-3	8+/-3	8+/-3
CONTENIDO EN FORMALDEHIDO	EN ISO 12460-5	mg/100 g	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8
REACCION AL FUEGO TABLA UNE EN 13986:2006+A1:2015	EN 13501-1	Clase	E	D- s2,d0**	D- s2,d0***	D-s2,d0	D-s2,d0
COEFICIENTE DE ABSORCION ACUSTICA (A)(250 A 500 HZ)	UNE EN 13986:2006+A1:2015	α	≥ 0.10	≥ 0.10	≥ 0.10	≥ 0.10	≥ 0.10
COEFICIENTE DE ABSORCION ACUSTICA (A)(1000 A 2000 HZ)	UNE EN 13986:2006+A1:2015	α	≥ 0.25	≥ 0.25	≥ 0.25	≥ 0.25	≥ 0.25
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	W/ (m·K)	≤ 0.14	≤ 0.14	≤ 0.13	≤ 0.12	≤ 0.12
AISLAMIENTO ACUSTICO AL RUIDO AÉREO (R)	UNE EN 13986:2006+A1:2015	db	NPD	≥ 24	≥ 26	≥ 28	≥ 29
FACTOR DE RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA. COPA SECA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	μ	50	50	50	50	50
FACTOR DE RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA. COPA HÚMEDA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	μ	17	16	15	15	15
DURABILIDAD BIOLÓGICA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	Clase de uso	1	1	1	1	1
CONTENIDO EN PENTAFLOROFENOL	UNE EN 13986:2006+A1:2015	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5

(*) ESTE DATO SE CONSIDERA ORIENTATIVO.

El espesor del chapado se entiende como espesor del soporte más un milímetro (espesor teórico de la chapa).

(**) Según decisión 2007/348/CE.

(***) Sin espacio de aire detrás del FIMANATUR.

Con espacio de aire confinado o espacio de aire libre inferior o igual a 22mm detrás del FIMANATUR se clasifica D-s2,d2.

Clasificación E para cualquier otra condición de uso. Según decisión 2007/348/CE.

(****) Sin espacio de aire detrás del FIMANATUR o con espacio de aire confinado detrás del FIMANATUR en espesor mayor o igual a 16mm o con espacio de aire abierto detrás del FIMANATUR con espesor mayor o igual a 19 mm.

Con espacio de aire confinado o espacio de aire libre inferior o igual a 22mm detrás del FIMANATUR se clasifica D-s2,d2 para espesores entre 11 mm y 19mm. Según decisión 2007/348/CE.

Estos valores físico-mecánicos cumplen con la clasificación P2 definida en la norma europea EN 312:2010, Tabla 3. -Tableros para aplicaciones de interior (incluyendo mobiliario) para utilización en ambiente seco (Tipo P2)-Requisitos para las propiedades mecánicas especificadas.

Las prestaciones del producto de referencia son conformes con las prestaciones arriba declaradas

La presente Declaración de Prestaciones se emite bajo la única responsabilidad de FINANCIERA MADERERA S.A. (FINSA)

Javier Portela
Director de IDi + Calidad de FINSA

Javier Pichel

